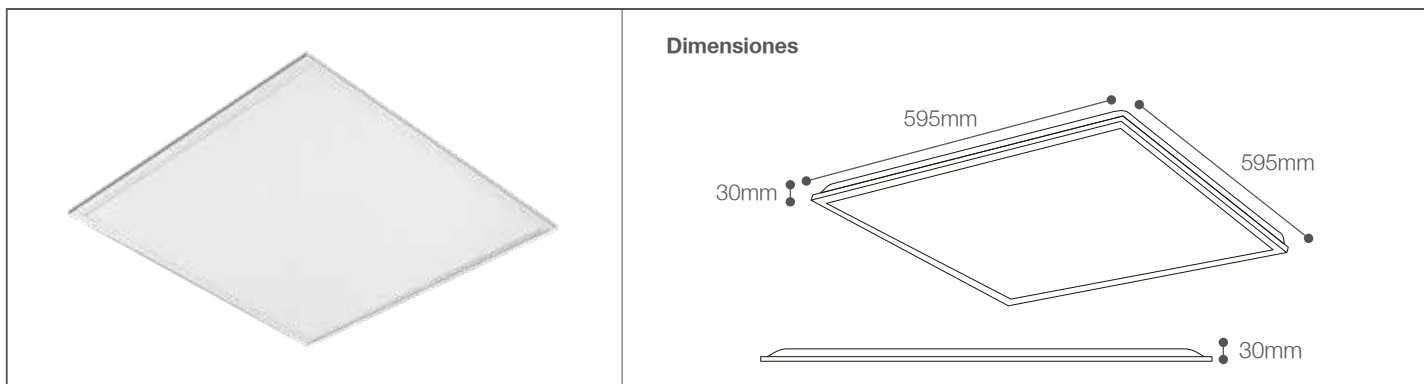


# Panel Backlit LED para empotrar 48W

Paneles LED- Iluminación Comercial

84-113/LED/48W/3CCT/PF09 | 148258 | 7750902126157



### Datos técnicos

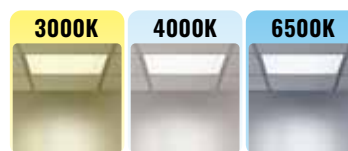
Marca	LIGHTTECH
Potencia	48W
Flujo luminoso	5280lm
Eficacia lumínica	110lm/W
Temperatura de color	3000-4000-6500K
Consistencia de color	≤6SDCM
Índ. reproducción cromática (CRI)	80
Índ. deslumbramiento unificado (UGR)	≤22
Ángulo de haz de luz	120°
Driver	Desmontable
Tensión de entrada	170-265 Vca
Frecuencia	50-60 Hz
Tensión de salida al LED	140-150 Vcd
Corriente	320 mA
Clase de seguridad eléctrica	Clase I
Factor de potencia	≥0.90
Distorsión armónica total (THD)	-
Protección contra sobretensiones	-
Vida útil	30,000 horas
Índice de Protección	IP20
Resistencia a impactos	IK05
Eficiencia energética	A
Libre de parpadeo	Si
Riesgo fotobiológico	-
Temperatura de operación	-20 a +45 °C
Temperatura de almacenaje	-25 a +50 °C
Peso	-
Peso con embalaje	-
Chip	SMD

### Descripción

Panel LED 48W con tecnología Backlit que brinda iluminación homogénea por contar con una malla de chips que permite mejor distribución de la luz y pantalla difusora a prueba de manchas. Cuenta con factor de potencia de >0.90, lo que garantiza eficiencia en el consumo energético. Posee switch interno para selección del tono de luz.



Luz Cálida  
Luz Neutra  
Luz Fría



### Características de la Luminaria

- Material cuerpo: Aluminio
- Material difusor: Poliestireno
- Tecnología de iluminación: Backlit

-Dimensiones cuerpo: 595x595x30mm

-Colores:  Blanco

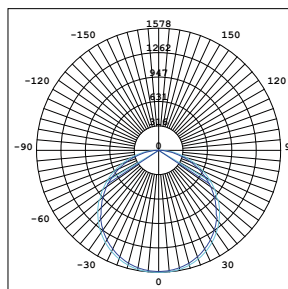
### Usos

- Espacios Comerciales
- Espacios residenciales
- Estudios y tiendas
- Oficinas y aulas
- Hospitales, clínicas, consultorios y laboratorios

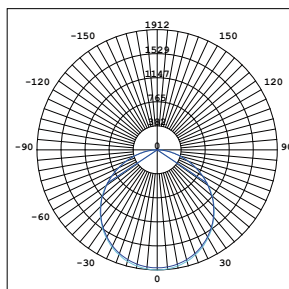
### Atributos

- Encendido instantáneo
- Libre de mercurio
- Bajo consumo de energía
- Baja emisión de calor
- Protección del medio ambiente

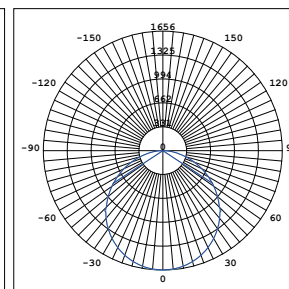
### Curva Polar 3000K



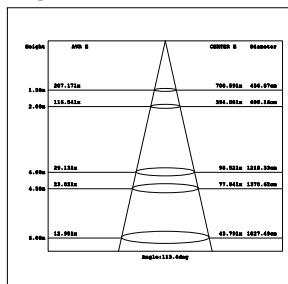
### Curva Polar 4000K



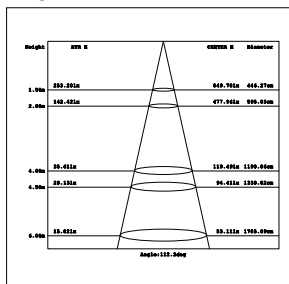
### Curva Polar 6500K



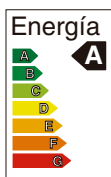
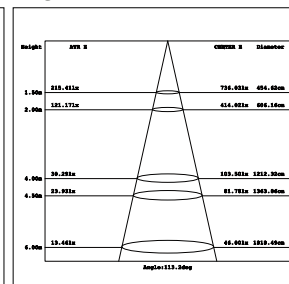
### Diagrama Cónico 3000K



### Diagrama Cónico 4000K



### Diagrama Cónico 6500K



### ¡IMPORTANTE!

INDISPENSABLE PARA UN BUEN FUNCIONAMIENTO CONTAR CON LÍNEA FASE Y NEUTRO (EN CABLEADO) DE NO SER ASÍ SE ACORTARÁ EL TIEMPO DE VIDA ÚTIL DE LA LUMINARIA, PRESENTARÁ PARPARDEO O NO SE APAGARÁ AL 100%.